

CERTENE™ LLHF-118A

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LLHF-118A is a certified prime resin with Hexene-comonomer, designed for production of Blown films used in general purpose packaging. LLHF-118A features an excellent combination of easy processability, very good film strength and a broad heat sealing temperature range. LLHF-118A applications include shipping sacks, ice bags, stretch film and liners. LLHF-118A contains no slip or no antiblock. LLHF-118A complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c)3.1a (conditions of use C-H) and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Высокая прочность Гексен-комномер Обрабатываемость, хорошая Хорошее уплотнение тепла Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка Пленка Подкладка Сумка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm	197	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	234	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	8.96	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	9.65	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	33.1	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	24.1	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 μ m	520	%	ASTM D882
TD: Break, 25 μ m	800	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹ (25 μ m)	160	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 μ m	400	g	ASTM D1922
TD : 25 μ m	630	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.4 μ m)	55		ASTM D2457
Haze (25.4 μ m)	14	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film Specimen: 1.0 mils (25 μ m) film; blow-up-ratio 2.5 :1.

NOTE

1. F50

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

